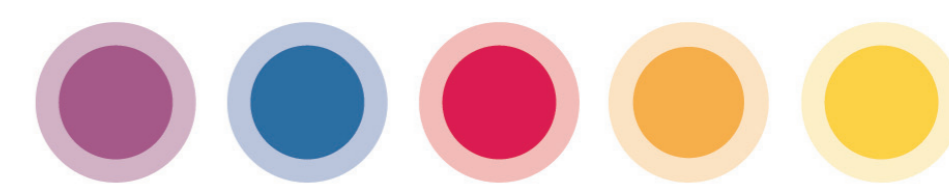




ÖGNB

Österreichische Gesellschaft
für Nachhaltiges Bauen

klima:aktiv



Die Klimaschutzinitiative
des Lebensministeriums

VELUX Sunlighthouse



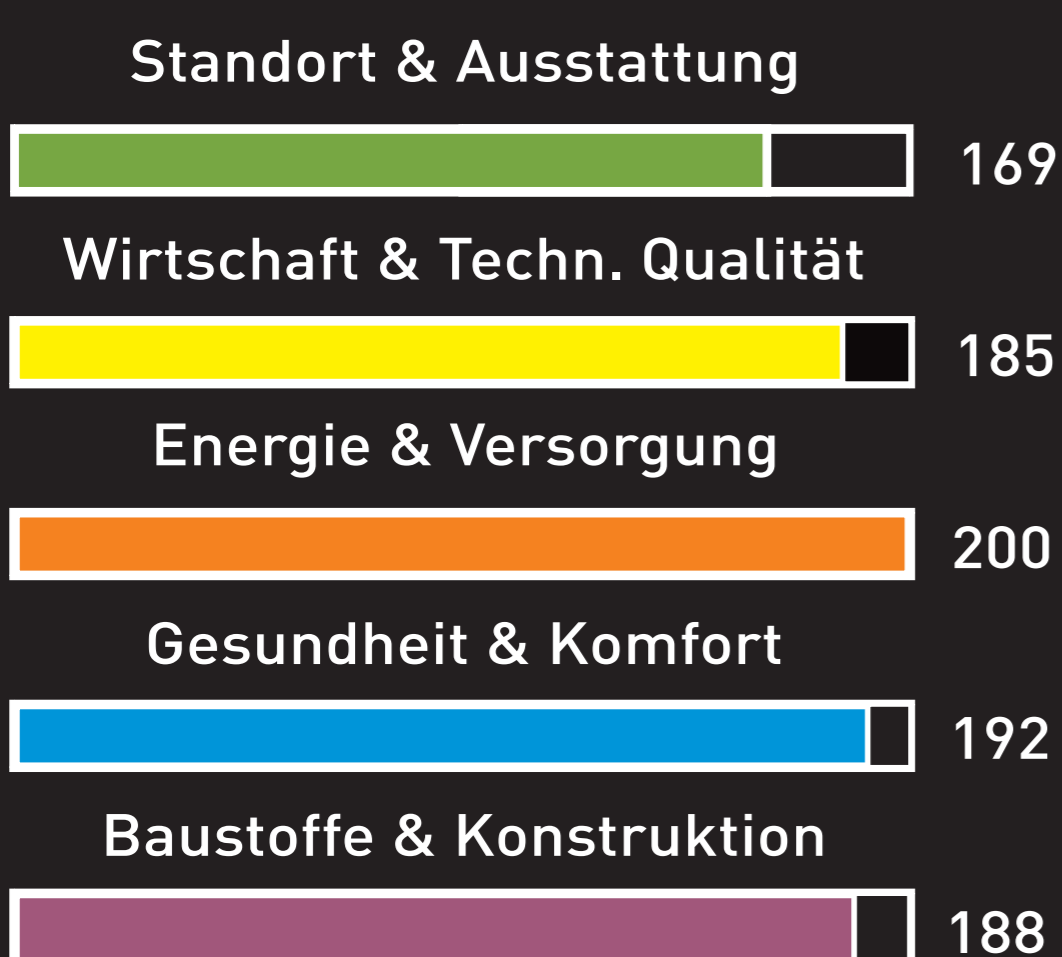
Architektur: HEIN-TROY Architekten
Bauphysik: IBO Österreichisches Institut für
Bauen und Ökologie GmbH
Haustechnik: TB ZFG-Projekt GmbH &
Donau-Universität Krems

Bauherr: VELUX Österreich GmbH

Objektadresse:
3013 Pressbaum, Grenzgasse 9

Das VELUX Sunlighthouse in Pressbaum ist das erste CO₂-neutrale Einfamilienhaus Österreichs in Errichtung und Betrieb. Dieses wissenschaftliche Projekt zeigt, dass sich Energieeffizienz mit außerordentlich gutem Raumklima - mit viel Tageslicht und frischer Luft - vereinen lässt. Das Sunlighthouse zielt somit auf die gesamtheitliche Betrachtung mit dem Fokus auf Gesundheit und Komfort der Bewohner ab. Besonderheit ist eine gebäudeintegrierte Photovoltaik-Anlage, formal ansprechend kombiniert mit Dachflächenfenstern und Solarkollektoren in einer innovativen Steildach-Lösung. Das Sunlighthouse erreicht Plus-Energiestandard.

ÖGNB und TQB werden gefördert von:



934

von 1.000 möglichen
Qualitätspunkten

20,4

kWh / m².a Heizwärmebedarf
HWB gemäß OIB RL6

klima:aktiv GOLD



lebensministerium.at

963

von 1.000 möglichen
Qualitätspunkten

20,4

kWh / m².a Heizwärmebedarf
HWB gemäß OIB RL6

